

# 单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulators

## VSR-920UB 系列

**VIGOUR®**

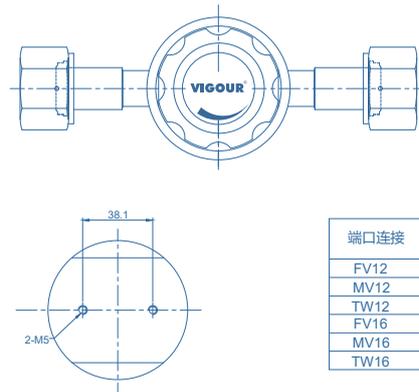
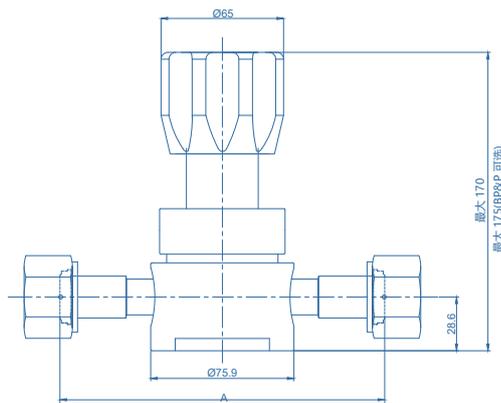
Wir bieten Lösungen für Ihre Ideen!  
We offer solutions regarding your ideas!

### 产品特点

- 单级式减压器
- 表面光洁度10µin. Ra
- 内部无死角
- 材质分别使用 SS 316L, Hastelloy® C276 和 PCTFE制成
- 流量可达 2000 slpm
- 压力控制精准
- 硬密封结构
- 手轮控制压力, 操作简单
- 膜片阀芯一体式设计
- 100%氦气泄漏检测



### 产品尺寸(mm)

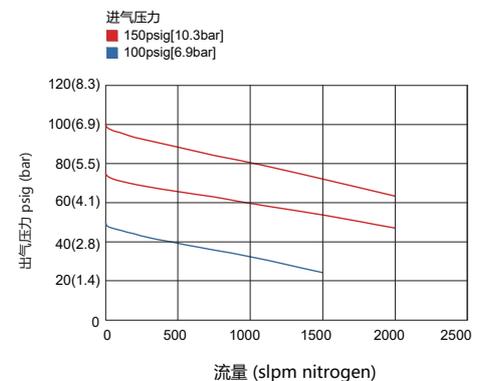


端口连接	A	
	inch	(mm)
FV12	6.78	(172.2)
MV12	6.00	(152.4)
TW12	6.00	(152.4)
FV16	7.34	(186.4)
MV16	6.00	(152.4)
TW16	6.00	(152.4)

### 技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	最大 300 psig
出气压力 P2:	30/60/100/150 psig
表面光洁度:	10µin. Ra
材质	
母体:	详见订购参数
阀座:	PFA (Vespel® 可选)
膜片:	Hastelloy® C276
进/出气连接:	3/4" 1" VFS接头或焊接接管
上盖端口:	1/8" FNPT(可选)
适用温度:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率: (外部)	1x10 <sup>-9</sup> mbar l/s He
(内部)	1x10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
流量参数:	Cv=1.6
重量:	约 2.72kg
供压效应:	进气压力每下降100 psig 出气压力上升7 psig

### 流量图



订购参数



进/出气连接

FV12: 3/4" VFS 内螺纹	FV4: 1/4" VFS 内螺纹	TW12: 3/4" 焊接接管
MV12: 3/4" VFS 外螺纹	(压力表连接)	TW16: 1" 焊接接管
FV16: 1" VFS 内螺纹	MV4: 1/4" VFS 外螺纹	P: 压力表
MV16: 1" VFS 外螺纹	(压力表连接)	

\* 其它连接标准, 请咨询生产商。

接口形式选择

VSR - 920UBPS - 20 - V4 - 3P - 1 - 2 - 3 - VS

安装方式

空白: 底部支架安装  
P: 面板安装\*  
BP: 阀盖端口安装 (1/8" FNPT)  
\* 面板安装孔径: Φ39.6mm

材质

S: 316L

进气压力

20: 300 psig

出气压力

V2: Vac to 30 psig  
V4: Vac to 60 psig  
V7: Vac to 100 psig  
V10: Vac to 150 psig  
2: to 30 psig  
4: to 60 psig  
7: to 100 psig  
10: to 150 psig

阀座选项

空白: PFA (标准)  
VS: Vespel®

母体孔位

2P: 2 孔  
3P: 3 孔

订购举例

VSR - 920UBS - 20 - 10 - 2P - MV12 - FV12  
1 - 2

